



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 192 864 A2**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:  
03.04.2002 Patentblatt 2002/14

(51) Int Cl.7: **A22C 13/00**

(21) Anmeldenummer: 01122557.0

(22) Anmeldetag: 25.09.2001

= US 2002 1039611 A1

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

- **König, Martina**  
65207 Wiesbaden (DE)
- **Auf Der Heide, Christian**  
49080 Osnabrück (DE)
- **Auf Der Heide, Dirk, Dipl.-Ing.**  
49593 Bersenbrück (DE)
- **Kallweit, Heinrich, Prof. Dr.**  
49076 Osnabrück (DE)

(30) Priorität: 29.09.2000 DE 10048718

(71) Anmelder: **Kalle GmbH & Co. KG**  
65203 Wiesbaden (DE)

(74) Vertreter: **Plate, Jürgen, Dr. et al**  
Patentanwaltskanzlei Zounek,  
Industriepark Kalle-Albert,  
Gebäude H391  
Rheingastrasse 190  
65174 Wiesbaden (DE)

(72) Erfinder:  
• **Grollig, Gerhard, Dr., Dipl.-Physiker**  
64546 Mörfelden-Walldorf (DE)

(54) **Raupenförmige Nahrungsmittelhülle**

(57) Die Erfindung betrifft eine Raffraupe aus einer einseitig verschlossenen, nahtlosen, schlauchförmigen Nahrungsmittelhülle, die auf der Außenseite eine Beschichtung oder Imprägnierung aus oder mit einem Nahrungsmittelzusatzstoff aufweist, wobei das ver-

schlossene Ende der Hülle in den von der Raupe umschlossenen Hohlraum eingestülpt ist. Sie ist besonders geeignet für die Verwendung auf automatischen Wurstfüll-, Portionier- und Clipanlagen.